



Adquisición de Boyas para la E.60.02

- Suministro e instalación de nuevos equipos de señalización marítima para balizamientos en la broa de Sanlúcar y en el tramo de Puntalete de la ría del Guadalquivir.
- Suministros e instalaciones de nuevos equipos de señalización marítima para la actuación de balizamiento de la Eurovía del Guadalquivir E.60.02.
- Adquisición de boya rotomoldeada y castillete en acero inoxidable.
- Adquisición Linterna Solar M.Sealite SLC310.
- Mejora balizamiento, instalaciones marcas diurnas, enfilación boyas broa y ría
- Sensor presión oleaje baliza Salmedina.
- Reguladores steca pr 1515 15 amp 12/24v lcd digital baterías.
- Suministro de veintidós paneles solares, ocho baterías, ocho reguladores, y trece proyectores compactos de led para las boyas de la broa de Sanlúcar y de la ría del Guadalquivir.
- Boyas deriva gsm/gps sensor temperatura (6).
- Baliza emergencia para faro de Chipiona.
- Adquisición de cinco nuevos castilletes con su luminaria y trenes de fondeo para las boyas de la broa del Guadalquivir y fondeo de las mismas.
- Adquisición de 4 boyas de plástico para la ría del Guadalquivir.
- Adquisición de 4 boyas de plástico para la ría del Guadalquivir.
- Suministro e instalación de una estación para medidas del nivel del mar y agitación conforme a las especificaciones de la red mar de puertos del Estado, para la estación de Sevilla-Bonanza.
- Linterna vlb 36 12v color blanco cardinal oeste.
- Equipo led + al solar + tel sms + gps (boya 4 broa Sanlúcar).
- Lekittvlb36- pack fotovoltaico boya número 3 Montijo Broa Sanlúcar.
- Castillete boya 11 puntalete.
- Ledkitvlb36-pack fotovoltaico boya número 4 Montijo broa Sanlúcar.
- Ledkitvlb36-pack fotovoltaico boya número 2 Picacho.
- Sai on line 5kva (Faro Chipiona). Sistema alimentación ininterrumpido.
- Adquisición de una estación base AIS para la nueva esclusa puerta del mar.